

海防纂要

海防纂要序

我

國家真鼎二百餘年疆場防守之
故大略可攷其在東南則防海為時
重云日者三韓步襲震隣之憂
勢屬孔棘藉

皇上威稜遐暢海不揚波迄今東南之
毗帖若安瀾矣迺有備無患自昔
言之況今日之東南無患形而有患
實者事余不佞奉

簡命視浙上師五表矣翅飲冰所為
討故實論要害飭軍容者無日

不拏据焉歲春輒移鎮辰川時帥
諸偏將軍泛樓船按視絕徼稍得
情形出膽畫籌上座幾先曠儲泉
令鯨鯢不至撲波濤而舞雅思以
目所覩記身所歷涉手一編以須後
來會臬大夫姑蘇王公蓋懷龍虎

韜老常飭我津海東渡之後夷
實大創五占帆得還比適弭苴胥
江上兩人相對計東雨而思綢繆不
自知其膝之前也公固取令甲章奏
籌海名主及所自著蘭江越鐫諸
集已又取余所商條款規議擇其

要如干題曰海防纂要大約海之防
無出此矣而余重有慨於防海之難
也夫是不熟數十年來之故則變
不更躬不履數千里外之險則境不
悉識不洞越人隔垣之視則笑不長
憂不迫燃眉剥膚之痛則慮不密

且也今日之奸民闌出徼外吮夷以漢
物夷復以厚餌招之長此不已勢必
有中行翕候輩為之標嚮內訌
是今日之所置念匪夷之能患中國
也緊中國之自為患也而今所置
防匪但以中國防夷也緊以中國

防中國也以中國防夷蓋自浙海以
東遼海以南閩海以北嶺海以西延
袤萬千餘里而遙尚生無所不備無
所不寡之病也以中國防中國則皋
落且有侏僂几席且有戈戟冠舄
其快者且被踐其心願安能人詰而

人防之哉是以爲也山川之要塞今昔
之典故好究之變態翔翔與夫戰守
之機宜經略而觀之攝之者固開卷
而粲然揭之而畫然也詎非防海
上策東南世之利耶公心良苦而
功良偉哉余以積勞成疾幸得

予告庶幾弛于負擔第愧無裨東南
以報

聖主恩得是編也有以藉手矣

萬曆歲次癸丑孟冬吉旦

欽差提督軍務巡撫浙江都察院右
僉都御史前大理寺右少卿右寺丞奉

勅閱視真定開營巡視京營提督吐真
隸學政河南道監察御史古溜高
舉撰

海防纂要序

天下之勢必我有以先人而人不
得以先我斯我操常勝之權
有恐而無患所謂我先人者非
揆有餘以乘人我常愛其有
餘雄睎四裔其至卒然而應

常歸于不足則又安能倉皇
起敵化不足為有餘故至人足
而不足不足而足不恃恐之不来
恃恐之来有備而亡患除我器
以戒不虞防之說所從來已

國家提封萬里直瀾閩廣膠萊

之境控距天險鯨波吹揚不戰而
粟其于挾桑析木匪隔九泥水祿
范一葉任風伯陽侯為駘動盪
萬里遙者碧蹄關平之役蹂
躪我屬國左足而窺門戶蛇豕
遺腥關河未淨乃家康牧起薦

官中山馳梁正劇而我民航海走
死往來如織良民畏倭而奸民習
倭上之人惕倭之來而下之人引
倭之至是昔之防倭防其儻然而
今之防倭防其必然昔之防倭防
其外蝕今之防倭防其內蝕昔所

虞者虞之星標標之倭而今所虞者
大舉入寇之倭昔之倭為邊幅四
肢之患今之倭為

神京肘腋之患山城五島之間隱然
樹一敵國我雖礪兵磨刃終不能
侵倭之尺寸而彼之憑陵吞吐常

窺我之尋丈當事者不得不以倭
為外懼顧庸人占覷以至而圖則
晚君子識幾之動而防必預先事
而防之必脩其窾會要約者而圖
之今所為防倭要書曰籌海圖編
再緝為籌海重編通又纂為海

防類考謨略具載而近事或有所
遺佚又其書漶漫間出于書生之
腹笥而來親質于矢石鋒鏑之場
余惟東南所竄急者無逾防海
一籌環海生齒日益蕃庶而
年來民不知兵習于燕安靡隋

而武備多所濶略辛丑之歲晉甫
受事閩南倏忽舉至壯士環甲
與躍波跼浪之雄共劇于天地以
文吏所司不過號令期會而至于
先聲振膽常終日終夜蒿目
以度于戈故疆園之畫竊屬心

于南海之波臣而不佞燥髮生長
海濱與魚鰕隣沙民之不知虜
猶夏虫之不知冰也不知冰而知暑
憲必先于倭矣頃者于役于浙

大中丞淄川高公時進小子晉抵
掌以談軍旅會城水陸軍民兵

十六營屯哨隊時奉

軍令指麾調度籌畫機宜間常
竊取載籍旁搜倏括併述

中丞公所為詔咨計議有關海務
緊要者彙為一書分十有三帙名
曰海防纂要夾兵之難言久矣自

非老於行間惡觀黃石陰符指歸
要領以示雄武標識略於三軍
之測海不知海之深也而語防海于
今日則從人情之變以占海氣之變
我不能得倭之情以為之備而彼反
得我情以為之圖我未嘗得一

倭以夷攻夷而倭得我千萬人以
中國故 中國窮 中國之貨幾
不有也誘倭以入于奢畢 中國
之技盡勿收也佐倭以成其巧習奢
則以 中國之貨為利用此禁之
而彼必須之矣習巧且以 中國

之人為驅使此索之而彼固安矣
我民第覲倭之小利而貽我之實
害其得倭之小利尚與海豕共之
其貽我之實害則奸民不與而良
民與焉誠嚴關出之令則我不能
窮之于所往而反有以杜其歸堅

其叛禁一弛而舉國習倭習販
矣有販盛則里中不逞必逐形長
竿以龍堆鬪穴遊金探丸禦人
而奪之貨而失職之民無賴而不
得返其故里偷生而為海天之嘯
聚舉奸販為倭為盜矣故欲防

海于今防外至之寇易防內救之
寇難防窺釁作難之倭易防輸
情勾引之倭難我之情畢輸則
失其所為御倭失其所為防又焉
能明揭海防之要領哉無己則有
繕城郭飭兵戎除器具選將士精

簡練廣積聚明號令以自固其
所為防而已我自固其防則倭憚
我之嚴而潛消其睥睨凡中國
所措注皆執令而夕開之者也凡
中國之瑕缺皆此見而彼即彰者
也不示人以瑕則無瑕之可攻者無

以視海外之倭而先以惕腹心之倭
不恃倭之來不來以備吾之防而
視我之備不備以禦防之要敵無
所不窺我無所不戒敵無不巧於窺
奸民無不巧于露而我亦無不巧
于防則無可乘時防則永無

可乘辟之千金之家未見盜之
破其藩扶其扁而後治垣墻固
鎖鑰訓丁奴時為不虞之警哉
則卒然而應人不濟乘其不足
而我常挾其有餘預戒于無
形無聲新聞之盜望而走矣

造父操輪而轍跡自合容成布
筭而晷度不愆請以是而披往
牒按成書善敗之故必恍然有
悟于篇端矣夫神而明之默而
成之以俟夫作者時

萬曆歲次癸丑孟秋之吉

賜同進士出身嘉議大夫浙江等處
提刑按察司按察使前以優功
陞級奉

勅提督湖廣學政黎湯王在晉誤

海防纂要凡例

一自少保梅林胡公徵崑山鄭若曾輯籌海圖編
制府蕭公命晉江鄧鍾輯籌海重編督撫劉公
命海道范公涑輯海防類考凡禦侮機宜有成
書之可按矣然其間冗而非要者存之舊編以
備考略而未詳者收之新刻以補遺是編也今
三書而寓目焉海防要務庶可窮其梗概矣
一籌海圖編與海防類考所載山海險要及戰船
器械圖靡不畢具是集止擇輿地全圖及環海
直隸各省東南海夷外國總圖存其大都以備

檢閱東北諸夷亦載者爲其近朝鮮也船器等
圖可省重刊觀者攷諸舊集一覽可無遺矣
一廣福浙直山東遼東沿海事宜屬之該省者附
于本省項下會哨事宜合之三省者附于三省
之末

一朝鮮被倭殘破故載經略朝鮮事獨詳倭又近
犯琉球琉球考亦備入焉

一名公奏疏一時不及旁搜其有關東事者俟續
查補入

一禦倭方略有總括者備載全篇有分行者開列

款目

一舊刻經略首敘寇原此編先定廟謨後款多係
新增

一倭變詳具三書可無再及止紀捷以壯我軍之
氣

一船器雖不列圖亦當詳說以備利用

一車戰安營出隘等說非海防所急然兵書不可
不載

一舊刻載針經便使事也 天朝至朝鮮路程亦
備錄焉

一約法明而後三軍知所遵守諸集無之今已補入

一行軍莫先賞罰具載功令

一通販盛行昭布新舊通倭禁例

一舟行極重占候此編備纂諸書占驗無遺

一醫藥祭禱亦軍中所不廢者與軍誓並存

一是編分爲十三卷與籌海圖編同

一參過典籍係籌海圖編開列者俱不重開止以

新參者紀目

參過書籍

皇明祖訓

大明令

大明會典

大明律

皇明資治通鑑

肅皇大謨

兩朝憲章錄

皇明奏疏類鈔

皇輿考

吾學編

嘉隆見聞紀

邦政條例

兵部新頒禁例

續文獻通考

職方攷鏡

廣輿記

經濟類編

武經總要

虎鈴經

神機制敵

劉氏鴻書

籌海圖編

籌海重編

海防類考

海道路程

海道針經

臞仙肘後經

曆書通選

曆科程策

武場程策

紀効新書

叅將戚繼光

練兵檄

都御史溫純

平倭復國編

經略宋應昌

王奉常集

太常少卿王世懋

登壇必究

淮陰王鳴鶴

全閩約法

都御史金學曾

營規條款

優恤成規

水陸條議

都御史高舉

蘭江集

越鐫

按察使王在晉

舟師占驗

叅將沈有容

東海籌略

叅將徐一鳴

定海備倭紀略

遊擊梁文

海防纂要凡例紀目終

海防纂要

分門次序

山海輿地圖

沿海事宜

外國考程途針路

朝貢通考

朝鮮復國經略

禦倭方略

船器攻圍法

經略事宜

大捷考

獲夷紀略

行軍法令

功令

祭禱

醫藥

選日

占驗

海防纂要目錄

卷之一

廣東事宜 以下係沿海事宜

東路

中路

西路

海禁

福建事宜

題設寨遊

寨遊要害

海禁

福洋五寨會哨論

福洋要害論

福寧州

條陳防海事宜議

整飭寨遊禦賊議

保護洋船議

福建備倭議

浙江事宜

論要害

論設備

論會哨

杭州

台州

海峽

議屯

土兵

陳錢鄉導

舟山

浙江要害論

嘉區防守事宜

廣福浙兵船會哨論

卷之二

南直事宜

江南諸郡

蘇松水陸守禦論

江北諸郡

江北設險方略論

江淮要害論

浙直福兵船會哨論

山東事宜

登州營

文登營

卽墨營

北直隸事宜

遼東事宜

遼東軍餉論

太倉使往日本針路

以下係外國考程途針路

福建使往日本針路

朝鮮考

附八道

天朝至朝鮮東界地里

王京由西路至南原府程途

王京由東路至南原府程途

琉球考

福建往大琉球針路

回針

卷之三

皇圖一統說

華夷沿海經略序

日本考

附各部州郡考

前代朝貢考 以下係朝貢通考

本朝備倭通貢考

經略朝鮮 以下係朝鮮復國經略

卷之四

朝鮮復國日本封貢議

卷之五

禦倭方略 以下係禦倭方略

防海七事

發汛四款

屯局軍兵督捕三款

營規四款

船器墩臺總哨四款

團練軍民兵哨守議

防險三說

靖海島以絕繫端議

禁戢漁民搭廠繫箐議

防禦機宜五議

宜諭琉球議

卷之六

防倭標本說

兵器說

以下係船器攻圍法

火器說

戰船說

遊艇

蒙衝

樓船

走舸

鬪艦

海鵠

水戰

車戰

攻城法

銷盜

被圍

奇伏

卷之七

定廟謨

以下係經略事宜

敘寇原

除內逆

擇將才

實軍伍

恤軍屬

精教練

足兵餉

清屯種

汰冗食

集衆謀

收圖籍

公賞罰

禁妄殺

禦海洋

固海嶼

謹瞭探

慎招撫

散賊黨

擇守令

周間諜

築城堡

通貢道

開互市

備水陸

練氣力

習銳砲

卷之八

定武略

鼓軍氣

處首級

恤傷殘

調客兵

廣團結

降宣諭

詰奸細

重隣援

別號色

寬勦除

恤陣亡

廣招賞

先整備

倡勇敢

議徵集

行保甲

辨真偽

撫歸降

慎征討

嚴哨探

設城舖

謹更窠

密搜邏

期共濟

嚴伏路

審寇術

辦船器

禁通番

卷之九

望海埭之捷

以下係大捷考

王江涇之捷

平望之捷

陸涇灞之捷

橫涇之捷

後梅之捷

清風嶺之捷

仙居之捷

乍浦之捷

勦徐海

龕山之捷

金塘之捷

擒王直

舟山之捷

淮陽之捷

卷之十

長白港之捷

霏霽之攻

裘村朱家店戴舉湖陳之捷

劒山海洋之捷

南漩綠鷹之捷

五瓜湖之捷

南麂竹嶼東洛三礁之捷

大衢舉之捷

鹿頭外洋之捷

南麂東洛外洋之捷

浪岡陳錢海洋之捷

漁山海洋之捷

馬蹟等山八捷積谷等山五戰

馬蹟羊山漁船二捷

徐公海洋之捷

漁洋之捷

韭山浪岡漁山三捷

金齒外洋之捷

積穀海洋之捷

東霍外洋之捷

西磯洋岐六嶼海洋之捷

東洛海洋之捷

橫坎門外洋之捷

花腦浪岡之捷

洛伽外洋之捷

東霍之戰

東洛外洋之捷

漳泉之捷

交趾夷 以下係獲夷紀略

朝鮮漁人

飄倭

軍行

以下係行軍法令

安營

起營安營規度

禁誼

度險

出隘

齎糧

斥堠聽望

探旗

探馬

遞舖

行烽

卷之十一

約法

管規

墩堠號令

伏路軍法

泊水兵法

行營軍令

城守號令

卷之十二

功次通例

以下係功令

倭賊功

中傷功

倭賊領軍功

軍職獲功贖罪

旗舍民兵人等獲功贖罪

陣亡功

優恤成規

私出外境及違禁下海

下海通番禁例

考察

輯祭禱說

以下係祭禱

出軍誓衆文

軍祭

醫藥類

以下係醫藥

疫氣諸病捷說

治法

兵瘴

折傷金鎗說

破傷風論

行軍烟火所傷

冬月手足皸裂

掾五絕死

卷之十三

逐月吉日定局

以下係選日

逐月直日凶神總局

行船類

河伯風波日

龍神行日

出兵類

歲月吉凶

五將所在

玄女大敗日

白虎頭日

四離日

用兵看天兵所在

八龍七鳥九虎六蛇日

戰雄方

戰雌方

五帝所在日

四耗日

四窮日

天敗日

四墓日

章光日

出軍占候

以下係占驗

安營選地

臨敵占候

五行用陳尅法

用兵背生氣擊死氣

安營卜地

占軍笑祥

風雨占候

舟師占驗

定各色惡風

逐月風忌

占風

占天

占雲

占日

論太白晝見

論三星搖動

占氣

占日月

占雷霆

占雨

占虹蜺

占星

占流星

占北斗

占星雜見吉凶

占虹

占霧

占電

占海

行船占日月星雲風濤

占鳥獸

占潮

浙東潮候

定太陽出沒應潮信時刻

定寅時

海防纂要目錄終

海防纂要圖序

輿地全圖

載籌海圖編

鎮戍總圖

載大明會典

廣福浙直山東總圖

山東沿海之圖

遼東連朝鮮圖

已上載登壇必究

東北諸夷圖

東南濱海諸夷圖

東南海夷圖

已上載皇輿考

日本國圖

載籌海重編

週天各國圖四分之一

利瑪竇刊

日本島夷入寇之圖

載海防類考

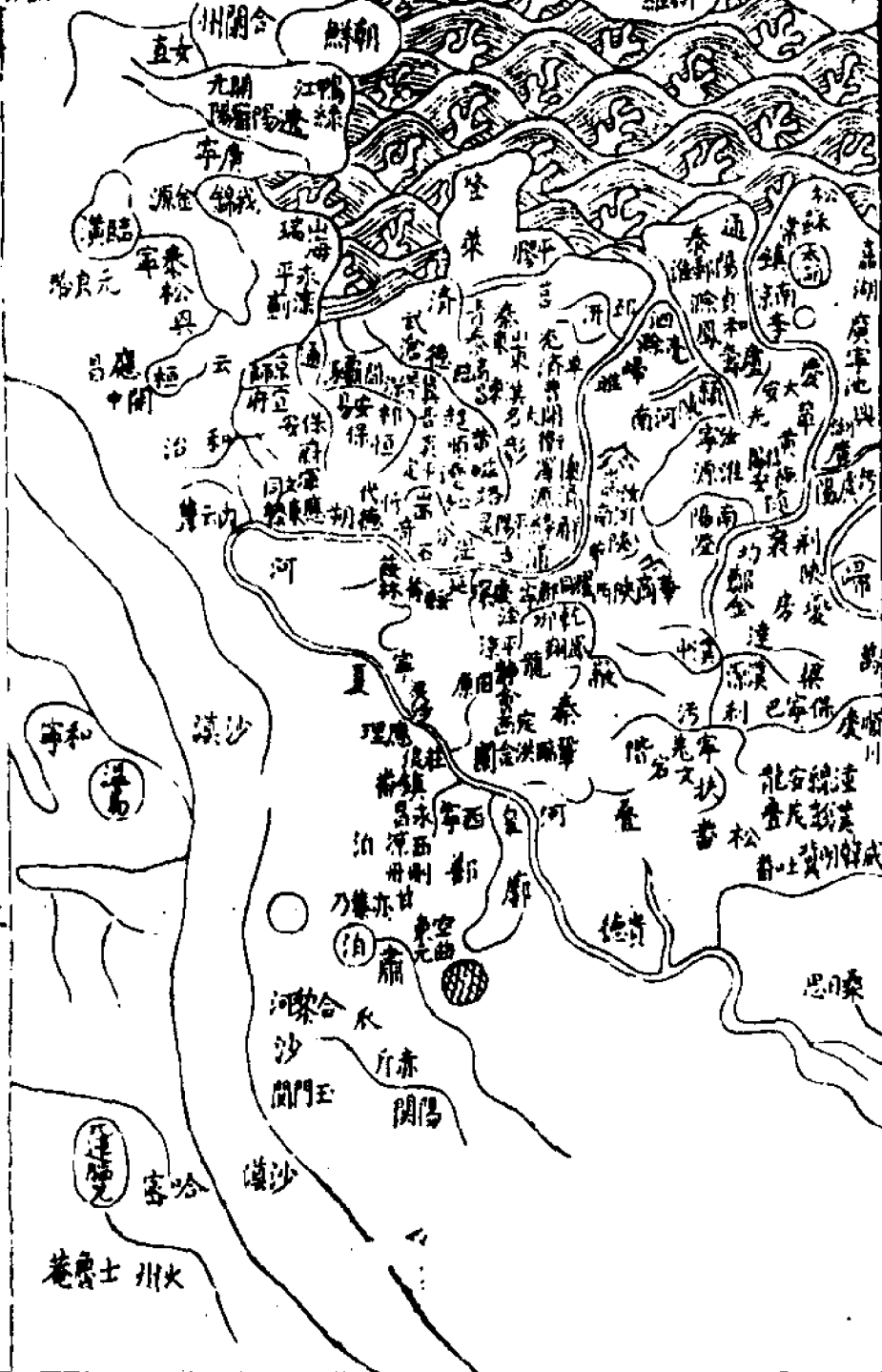
山海輿地圖說

寰宇地勢西北東南分爲首尾至于大海森茫排沙
中起地氣不昂總歸缺陷卽有小醜跳梁僥就殄滅
關酋薦食朝鮮禍不旋踵是曰逆天我朝祖訓
不征東南諸夷蓋置之也倭自古不通中國中
國亦蔑視之故漢人不往則夷人不至癰疥之疾惟
當固我腹心王者居中馭外守在四夷輕重低昂
之勢備載諸圖俾觀者明于指掌云

青霞洞樵識

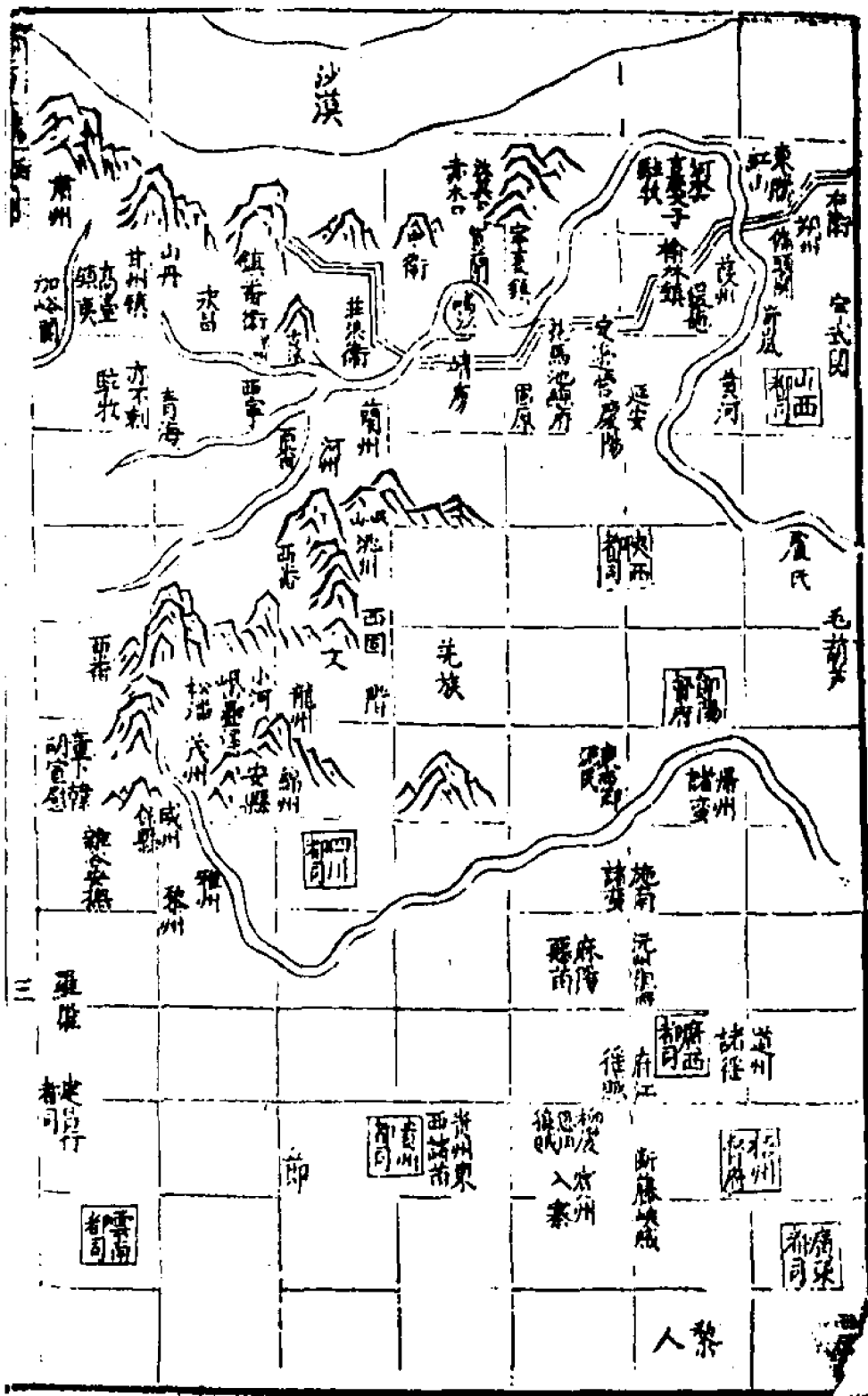
輿地全圖





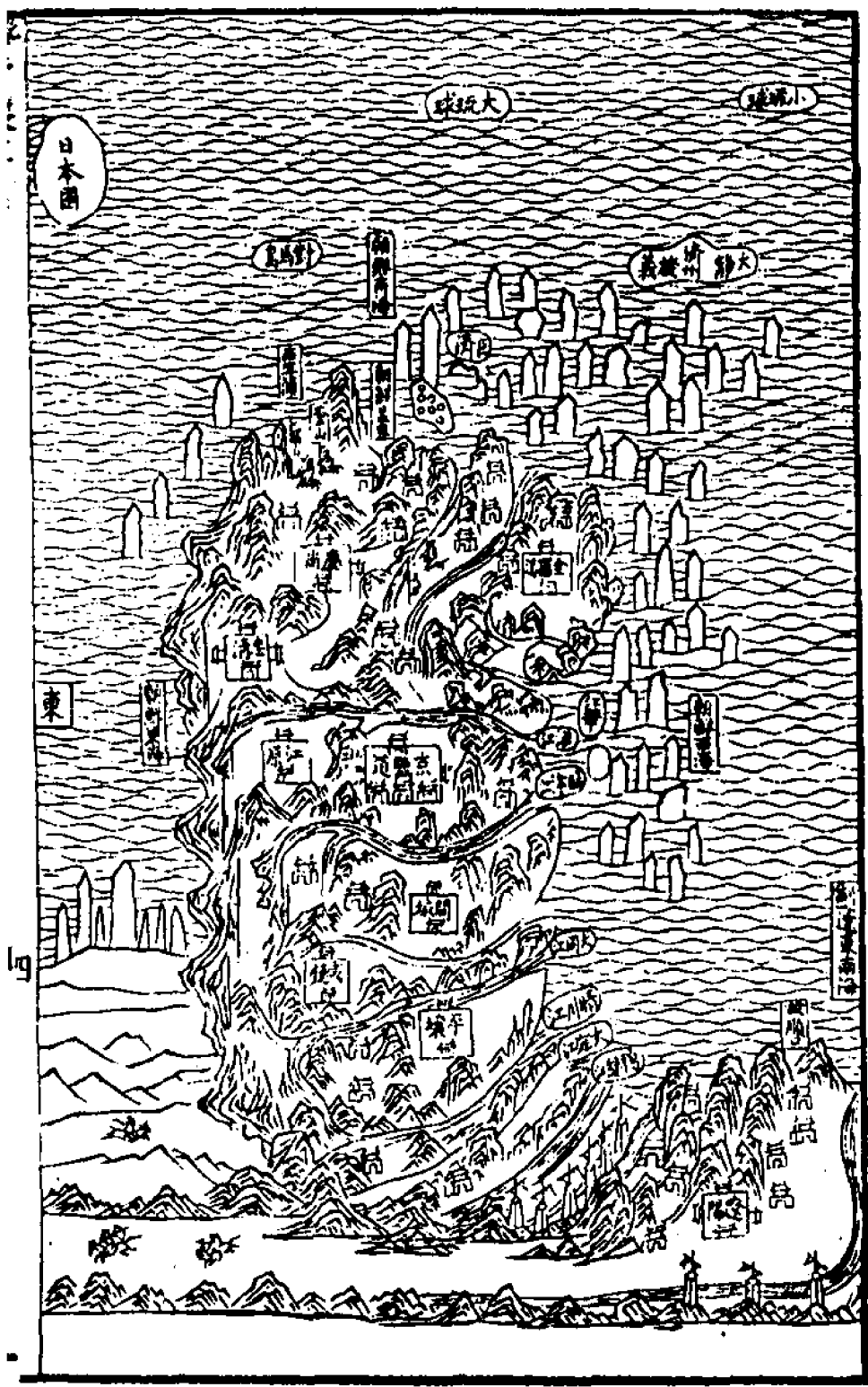
鎮成總圖 東起朝鮮西至嘉常南濱大海北連沙漠道路紆紆各萬餘里





廣福浙直山東總圖







南

山東沿海之圖



遼東連
朝鮮圖

大元球

小元球



西

北

失令亦馬
阿交哈魯
喜樓別里
古代伏脊
別兒弗朵
五速忽把
播兒黑勒
五里那令
火名口兒
必興鎖失
古因幹的



東南濱海諸夷圖
蘇祿諸國
莫考附

浙江
福建
泉州
漳州界

廣東
惠潮界

順安崖界

廣西思明

星
東南西北
海去東遠
去閩漸近
朝貢由平波

雲南
東至西至
雲南老納南
至協北至廣
西思明府

琉球
福建泉州
之東海島
中朝貢
由福建遠

廣
東至西至
雲南南
臘北連雲南
東比至廣東

廣
古城南
朝貢山
廣東

浮屍
去關遠于五
日去廣南
十日京城三十
日朝貢至廣東

山
打回
百花

呂宋
阿哇
加那勒
阿魯
呂宋
呂宋
呂宋

甘巴里
白刺達
亞齊

東南海夷圖

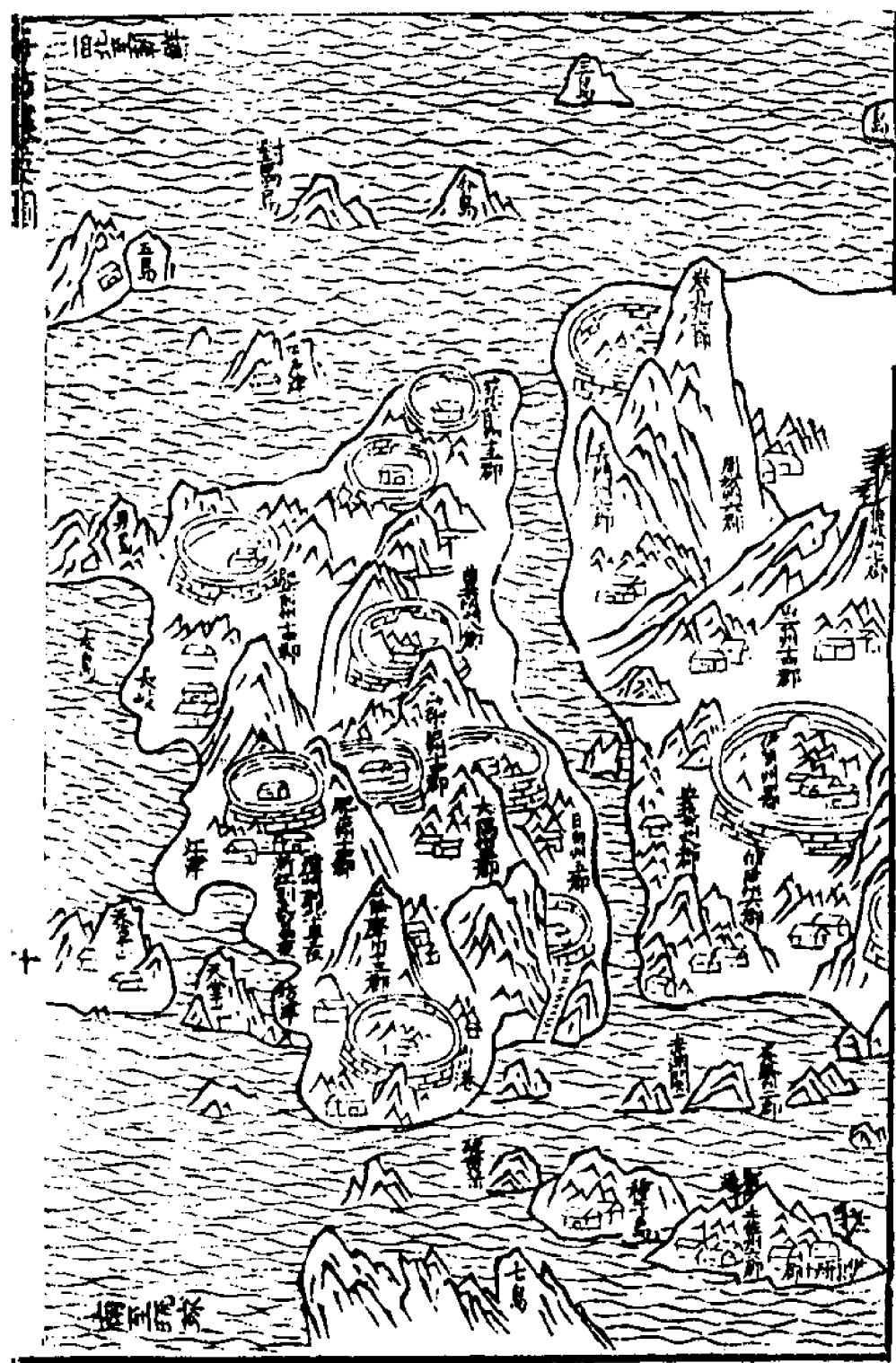
界內每方四百
界外海中或迅不
常確以星載

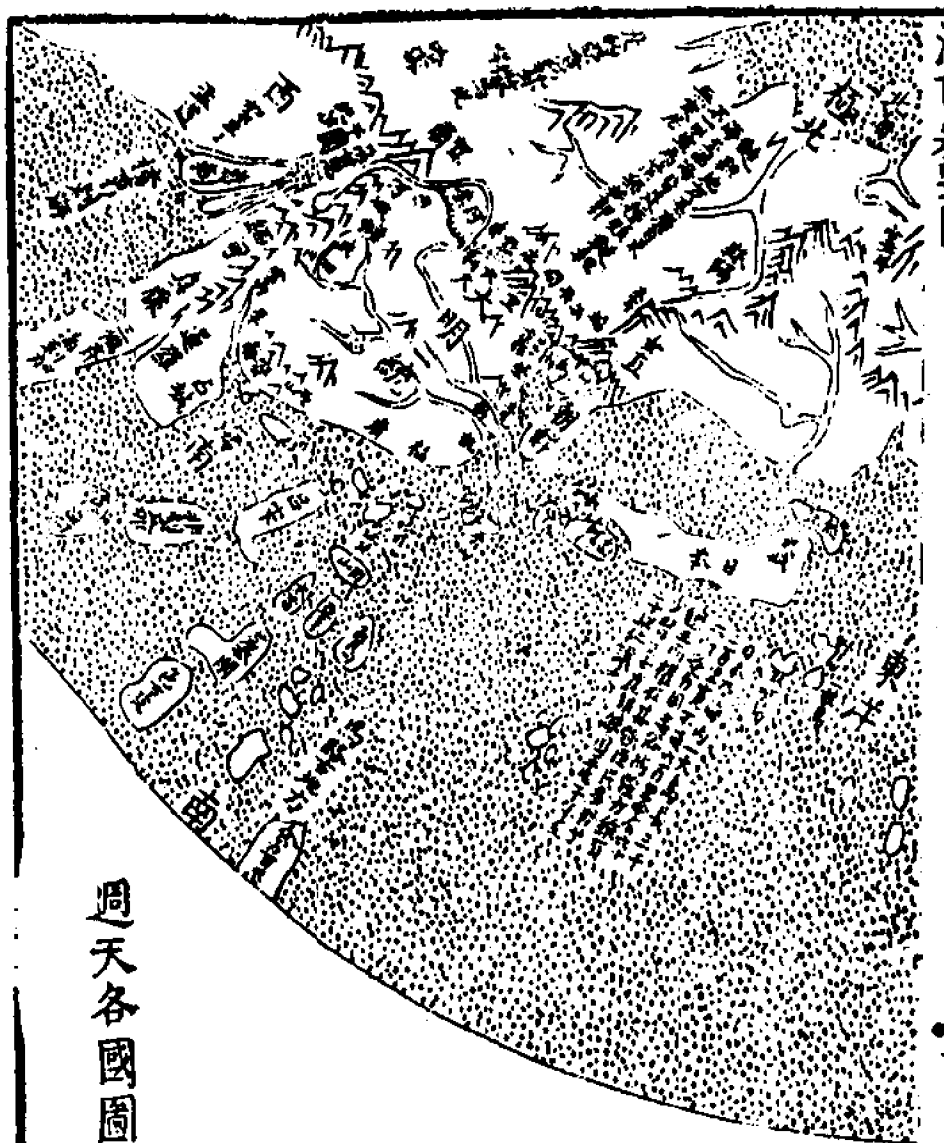


日本國圖

壬寅年東方無事無用







週天各國圖四分之一

日本島夷入寇之圖

南

從此入福建

從此入泉漳

從北入湖

從此入廣州

從此入通濟

從此入番州

崖
五
京
瑞

信

70

廣東

主

174

相子

潮州

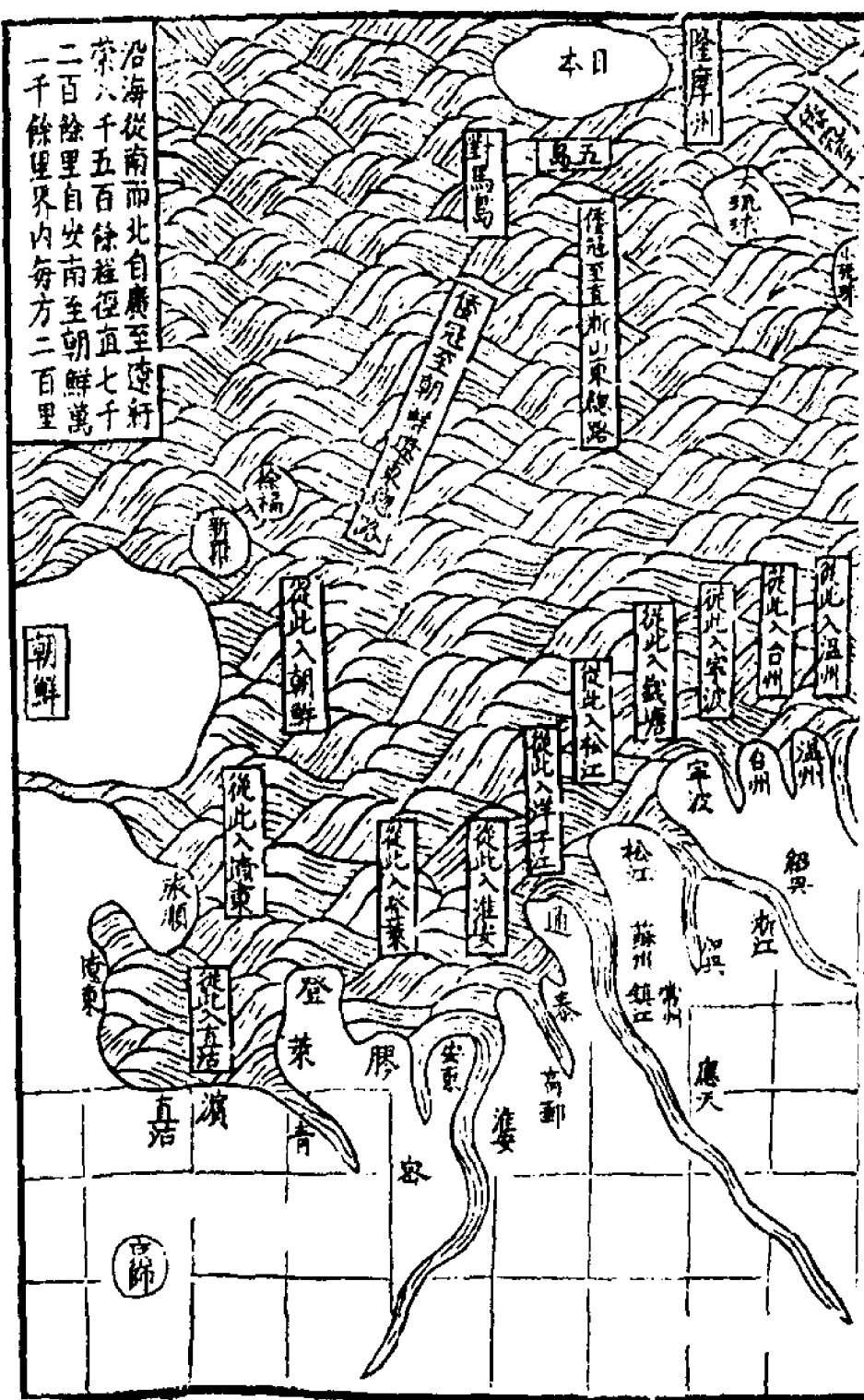
武州

泉州

四
化

福建

平陽



海防纂要卷之一

黎陽王在晉明初甫纂男會苾稗芻甫較閱

廣東事宜

東路

廣東列郡者十分爲三路東路爲惠潮二郡與福建連壤漳泊通番之所必經議者謂潮爲嶺東之巨鎮柘林南澳俱係要區扼吭撫背之防不可一日緩而靖海海門蓬州大城諸所又皆跬步海濤所賴以近保三陽遠衛東嶺者也惠州海豐東南濱海其捷勝平海碣石甲子門皆瞬息生變尤宜加之意焉儻柘

林南澳失守是無潮也平海碣石失守是無惠也舟師防禦有信地之責者可少懈乎

按南澳當閩廣交界在大海之中有山田數千畝乃國初起發居民遺棄之地也嘉隆間倭泊于此互市廣捕急則奔閩閩捕急則奔廣而海寇許朝光吳平之徒相繼巢穴於此誠盜賊淵藪也萬曆三年總督殷福建巡撫劉題設副總兵以彈壓之外以奪海寇之巢內以絕接濟之路左以伸閩之臂指右以固粵之門戶而屯田海利其小者也數年來漳潮無亡矢遺鏃之費策誠得矣其

次則惠潮二府亦當敵要衝向被倭寇殘擾爲甚
今惠潮各有叅戎柘林碣石有備總亦上游之藩
蔽也議者謂惠潮水道延袤千里若海門靖海甲
子所之間宜添設水兵一營遊擊海上與南澳各
寨相爲犄角而東路遂可安枕然言之於無事之
日則迂矣

中路

嶺南濱海諸郡左爲惠潮右爲高雷廉而廣州中處
故於此置省其責亦重矣環郡大洋風濤千里皆盜
賊淵藪帆檣上下烏合突來樓船屯哨可容緩乎嘗

考之三四月東南風汛日本諸島入寇多自閩趨廣
柘林爲東路第一關鎖使先會兵守此則可以遏其
衝而不得泊矣其勢必越於中路之屯門鷄栖佛堂
門冷水角老萬山虎頭門等澳而南頭爲甚或泊以
寄潮或據爲窠穴乃其所必由者附海有東莞大鵬
戍守之兵使添置往來預爲巡哨遇警輒敵則必不
敢以泊此矣其勢必歷峽門望門大小橫慈山零丁
洋仙女澳九竈山九星洋等處而西而浪白澳爲甚
乃番舶等候接濟之所也附海有香山所戍守之兵
使添置往來預爲巡哨遇警輒敵則亦不敢以泊此

矣其勢必歷崖門寨門海萬斛山礪州等處而西而望峒澳爲甚乃番舶停留避風之門戶也附海有廣海衛新寧海朗所戍守之兵使添置往來預爲巡哨遇警輒敵則又不敢以泊此矣夫其來不得停泊去不得接濟則雖濱海居民且安枕而卧况會城乎

按廣東省會襟江帶海其東出海則由虎頭門而虎頭門之東則爲南頭省會之門戶也其西出海則爲崖門崖門之西則爲廣海衛而香山澳在省會西南夷人住泊于此稱密邇焉異日者倭寇常殘破廣海衛矣海寇曾酋輩由五虎門揚帆而來

鼓棹而去莫敢誰何無備故也今既設南頭叅將
廣海守備控制于外虎頭門把總防守于內又總
鎮標下添設中權二部水軍以備策應由今視昔
萬一有不測之變豈遂至束手哉然議者以濠鏡
澳終爲腹心之疾或議毀其巢廬或議移之浪白
三洲或議設官以治之或議以隣國爲壑而徙之
南澳要非根本之論也夫東省之有番舶譬人身
之有痰火苟元氣完固精神充足則火與痰亦爲
血脉運動之資若元神虛耗營衛不周而區區以
去病爲務未有不日消而月削也故文德武備圖

治者不容缺一

西路

議者曰廣東三路雖並稱險阨今日倭奴衝突莫甚於東路亦莫便於東路而中路次之西路高雷廉又次之西路防守之責可緩也是對日本倭島則然耳三郡逼近占城暹羅滿刺諸番島嶼森列游心注盼防守少懈則變生肘腋滋蔓難圖矣可弗講乎故高州東連肇廣南憑滇渤神電所轄一帶海澳若蓮頭港汾州山兩家灘廣州灣爲本府之南翰兵符重寄不當托之匪人以貽保障之羞也雷州突出海中三

面受敵其遂溪湛川潤洲樂民等四十餘隘固爲合
衛三道門戶而海安海康黑石清道并徐聞錦囊諸
隘所以合防海澳以操縱反側俾不敢梗化焉者可
玩惕哉若廉州則尤爲全廣重輕海北扼塞兩有攸
寄故兵符特創於靈山達堡增屯於衛北海寇峒僚
外夷之憂視三嶺獨勞焉西南雄郡如瓊爲廉之外
戶五指腹心盡爲黎據郡邑封疆無不濱海備倭之
制若白沙石瓊館頭文昌海安海康對峙番島飄風
突來防禦甚艱近雖駐叅將於崖州責有攸寄而守
禦營戍舊額歲久寢弛凡此皆西路今日所當汲汲

經畫焉者深念預防俾幕南稽顙重譯來庭非長民若兵者之責乎

按西路要害論之詳矣今之設備視昔又加密焉自嘉靖十九年征黎而有瓊崖叅將之設然猶兼雷廉也至隆慶六年倭亂而始專設雷廉叅將其白鴿白沙二總則設於嘉靖四十五年北津把總則設於萬曆八年至萬曆十七年珠賊爲患而始有潤洲遊擊之設蓋西路東防倭夷西控諸番外禦交黎內搗珠寇營寨舟師棋置星列可謂備矣議者謂電白一帶向被倭寇殘陷如蹈無人之境

儻猶垂涎於此取故道而來則陽電叅將之復似當議也又謂天下形勢皆內中國而外四夷獨瓊崖州郡在外黎岐居中五指腹心永爲左被不無首足倒懸之嘆嗟乎此特設兵彈壓撫馭綏徠或觀釁而動因縣治之用夏變夷則可耳若治平無事欲禽獮而草薶之亦非仁人君子之用心也

海禁

一廣東濱海諸邑當禁船隻若增城東莞則茶簪十字濬番禺則三漕波羅南海則仰船岡茅濬順德則黃涌頭香山新會則白水分水紅等處皆盜賊淵藪

也每藏集兇徒肆行搶掠珠禁弛則駕大船以盜珠
珠禁嚴則駕小艇以行劫交通捕快接濟番舶蠹害
最甚爲今之計莫若通行各縣令沿海居民各於其
鄉編立船甲長副不拘人數惟視船之多寡依十家
牌法循序應當如船二十隻總統於船甲長內以十
隻分統於甲副仍於船尾外大書某縣船某甲下某
人十字翻刻墨填爲記其甲長副各置簿一扇備載
鄉中船數并某樣船隻某項生理——直書每歲具
呈於縣以憑查考如遇劫賊則被害者能識其船速
投首於甲首副鳴鑼追究俾近遠皆知無字號者卽

係爲非許人人俱得拏送舊時沿海居民明知賊盜懼其反攻而不救今後坐視者罪以通同則船有統紀而行劫之徒忌畏况操舟之時可以按簿呼召給價差用而不致賣放之弊乎

一閩廣商民以販海爲業寸板不許下海其禁難矣今開之於收汛之時則商賈之利通禁之於出汛之時則接濟之奸絕且出汛官兵凡遇海上異船便可揚帆追擊而賊船不得假商船以入內地此海防上策也然必閩廣通行使商民明知春汛四閱月以清明前爲始冬汛二閱月以霜降爲始惟此二汛海禁

不得故違餘時聽其往來則航海者知所避趨而防
汎通商兩不相病矣噫常情難與慮始惟在決斷行
之耳

福建事宜

題設寨遊

八閩之地西北阻山東南濱海倭奴爲患自古已然
故在洪武十九年則以江夏侯周德興正統九年則
以侍郎焦宏景泰二年則以尚書薛希璉經略海上
自福寧南下以達漳泉置衛凡十一置所凡十四置
巡司凡十有五控之於陸又置水寨防之於海初惟

烽火南日浯嶼三寨景泰年增而爲五時則戰艦如雲旌旗相望且哨守皆衛所之軍有司無供億之費外威內固有自來矣法久人玩武備漸弛倭患突登舊制盡失加以內地奸民勾引接濟南澳走馬溪舊浯嶼南日等要害俱爲番舶所據於是廣募民艦旋設舟師五寨之外又分守十有六澳力分勢寡所在莫支至嘉靖四十二年軍門譚綸題設五寨欽依把總以舊設烽火南日浯嶼三爲正兵增設小埕銅山二寨爲奇兵而又爲之分信地明斥堠嚴會哨賊寡則自爲戰賊衆則合力併攻以抗振外洋海防

爛然一新而南澳屬閩廣之交海寇往往煽害萬曆
三年軍門劉堯誨會同兩廣軍門題設南澳副總
兵玄鍾遊兵把總盜賊之淵藪旣據而氛祲漸消矣
其設浯銅海壇二遊總則自隆慶年也夫計全閩海
道不過二千里之程耳五寨三遊聯絡犄角誠不爲
踈然向者五寨兵船各四十隻兵二千二百餘名今
節次裁減船數雖存大改爲小兵僅存其三分之二
又大半貼駕軍兵人無固志官難約束望其乘風破
浪殲鯨鯢於海外不亦難哉儻欲禦大夥倭寇非復
譚軍門兵制之舊不可也

寨遊要害

福建五寨三遊鱗次海外舟師錯落扼險據隘比之
他省防禦似加密焉論要害則烽火之臺山小埕之
東湧海壇東庠南日烏坵浯銅澎湖玄鍾彭山皆倭
寇必經之地但其地有可哨而不可守者有可寄泊
而不可久泊者其最險要而紆迴則莫如澎湖蓋其
山周遭數百里隘口不得方舟內澳可容千艘往時
居民恃險爲不軌乃徙而虛其地今不可以民實之
明矣然則分兵以守之可乎曰不可也分兵者於法
爲弱遠輸者於法爲貧且絕島孤懸混茫萬頃輸不

及而援後時是委軍以予敵也然則南澳何爲而守也曰不同也南澳雖在大海之中與內地僅隔一水商舶海賈往來必經吾漳泉糧食仰給海運若南澳失守是隔閩粵之肩臂而塞漳泉之咽喉也澎湖去內地也遠風順尚有日半之程惟漁舟出沒耳販海之舟不必經也故澎湖譬之石田棄之可也然使倭寇結鯨而來則澎湖其巢穴矣又將何如曰修內地之防嚴接濟之禁而後相機以撲滅之耳

海禁

漳泉負海之民舊有商夷爲業自先朝過禁遂致

勾倭釀成禍府至萬曆初年巡撫龐尚鵬 請開海

禁准其納餉過洋既裕足食之計實寓弭盜之術蓋
市禁則商轉而爲寇市通則寇轉而爲商理固然也
惟私販日本一節百法難防不如因其勢而利導之
弛其禁而重其稅又嚴其勾引之罪譏其違禁之物
如此則賦歸于 國奸民亦何所利而爲之哉然日
本欲求貢市斷不可許何也過洋自我而往貢市自
彼而來自彼而來則必有不測之變自我而往則操
縱在我而彼且資中國之利二者固大不侔也若海
禁愈嚴則獲利愈厚而奸民愈趨之矣嗟乎利乃亂

之囫也

一八閩多山少田又無水港民本艱食自非肩挑步
擔踰山度嶺則雖斗石之儲亦不可得福興泉漳四
郡皆濱于海海船運米可以仰給在南則資於廣而
惠潮之米爲多在北則資于浙而溫州之米爲多玄
鍾向專造運船販米至福行糶利常三倍每至輒幾
十艘福民便之廣浙之人亦大利焉兵興山嶺戒嚴
擔負旣難而募調之費又衆大戶所積莫肯輕糶海
運又厲禁焉民食兵餉如之何而不匱也故經略福
建之策莫先於處糶糧糶糧若缺則五澳之兵雖設

海防集要 卷之二
譬之衣冠之人外貌可觀而 內腐裂四肢痿痺未
有不喪亡者今日足食之計有二其一須申明 祖
宗之意止嚴雙桅船隻私通番貨以啓邊釁所謂寸
板不許下海者乃下大洋入倭境也非絕民採捕于
內海販糴于隣省也嚴其保甲令民沿海運糴則廣
浙有無相通而福民不患于無食矣其二官府提編
銀兩輸解督府春夏給爲兵糧時價方貴有銀無米
兵甚苦之不如令有司以銀秋糴賤米則米數多春
而隨兵所至就以爲餉官兵不兩利乎兵餉旣備民
食亦充豈惟倭夷不能爲福建患將使福民之勾引

接濟與倭爲黨者永不敢矣

一往年倭寇擁衆而來動以千萬計非能自至也由
福建內地奸人接濟之也濟以米水然後敢久延濟
以貨物然後敢貿易濟以嚮導然後敢深入海洋之
有接濟猶北陲之有奸細也奸細除而後北虜可驅
接濟嚴而後倭夷可靖所以稽察之者其在沿海寨
司之官乎稽察之說有二其一曰稽其船式蓋國
朝明禁寸板不許下海法固嚴矣然濱海之民以海
爲生採捕魚鰕有不得禁者要之雙桅重底如可通
番各官司於採捕之船定以平底單桅別以計號違

者燬之照例問擬則船有定式而接濟無所施矣其
二曰稽其裝載蓋有船雖小亦分載出海合之以通
番者各官司嚴加盤詰如果是採捕之船則計其合
帶米水之外有無違禁器物乎其回也魚蝦之外有
無販載番貨乎有之卽照例問擬則載有定限而接
濟無所容矣此須海道官嚴行設法如某寨責成某
官某地責成某哨某處定以某號某澳束以某甲而
又嚴保甲連坐之法申汛期販海之禁如此而謂通
番之不可除未之信也

鎮撫鄭以忠曰杜接濟在乎嚴保甲重賞格而責之

海防官夫接濟之船非可以朝具而夕發也聚貨裹糧動經旬月同井之人非不知也所不舉者是連坐之不嚴而賞格之未重也必於五六月南風盛發之候海防官多置耳目於沿海出船之地着實體探重懸賞格但獲通倭濟接之船盡船貨賞其所獲之人官府一無所問其接濟者俱照近例重處家甲知而不舉連坐夫用法有經權用於無事之時則宜寬用於有事之日則宜嚴要在使人難犯也

遊擊王有麟曰論閩事者往往以復江夏侯舊寨爲說又有言其不當復者不知今之寨遊雖設在舊寨

之內而其哨守常在舊寨之外其言當復與不必復者皆剿紙上之談而未親歷海上者也

已上俱籌海重編

福洋五寨會哨論

烽火門水寨設于福寧州地方以所轄官井沙埕羅浮爲南北中三哨其後官井洋添設水寨則又以羅江古鎮爲二哨是在烽火官井當會哨者有五也小埕水寨設于連江縣地方以所轄閩安鎮北茭焦山等七巡司爲南北中三哨是在小埕寨當會哨者有三也南日水寨設于莆田縣地方以所轄冲心莆禧崇武等所司爲三哨而文澳港哨則近添設于平海

之後是在南日當會哨者有四也。浯嶼水寨設于同安縣地方上自圍頭以至南日下自井尾以抵銅山。大約當會哨者有二也。銅山水寨設于漳浦地方北自金山以接浯嶼南自梅嶺以達廣東大約當會哨者亦有二也。

由南而哨北則銅山會之浯嶼浯嶼會之南日南日會之小埕小埕會之烽火而北來者無不備也。由北而哨南則烽火遊小埕南日浯嶼會之銅山而南來者無不備也。哨道聯絡會捕合併防禦之法無逾此。國初沿海設兵犬牙相制為衛者四為所者十謂之正兵以控禦于內又為寨者五為墩澳者數百謂之游兵以哨守于外且有黃崎等二鎮具洪淺等廿四巡司弓兵安邊等入捕盜民壯共為之守焉。尤慮地廣官疎難于責成隨地設官大小相維有副使一員巡視于上約指揮一員備

禦于中而各寨有把總指揮各澳有哨守指揮千
百戶安邊館有通判而巡捕巡檢等官又爲之分
理焉平居則信地以守警報則合力以攻一號召
而兵船數百立齊一勦縛而兵夫數千響應此八
閩邊海之防也

福洋要害論

三四月東南風汛番船多自粵趨閩而入於海其南
畧云蓋寺走馬溪乃番船始發之處慣徒交接之
也附海有銅山玄鍾等哨之兵若先分兵守之則有
以遏其衝而不得泊矣其勢必拋于外浯嶼此乃五
嶼地方番人之巢窟也附海有浯嶼安邊等哨守之
兵若先分兵守之仍撥小哨守把要緊港門則必不

敢泊矣其勢必趨於料羅烏沙此又番船等候接濟之所也附近有官澳金門等哨守之兵若先會兵守之則又不敢泊矣其勢必趨於福興若越于福興計所經之地在南日則有岱墜湄州等處在小埕則有海壇連盤等處在烽火則有官井流江等處皆賊船之所必泊者若先會兵守之則亦不敢泊矣來不得停泊去不得澳濟船中水米有限人力易疲將有不攻而自遁者况乘其疲而齊力攻之豈有不勝者哉

福寧州

閩地二面當海者興泉是也四面當海者福漳是也

寇閩要衝晉江之深尾獺窟興化之冲心平海龍溪之海門漳浦之島尾南靖之九龍寨溪皆是也然莫有如福寧州之尤險者蓋地勢自西北而東南至於省城盡之矣而福寧又在東南突出海中如吐舌然其左爲甌括海居東面其右爲福興海居南面福寧獨當東南北三面之海倭舶入寇必先犯此水寨之設職此故也舊寨在州東北五六十里三沙海面永樂初用福州中衛左衛福寧衛軍守之正統間焦宏昌議風濤難泊徙今松山之下似復舊而後可已上俱職方攷鏡

條陳防海事宜議

福建僉事王在晉云今春防汛自三月二十八日以至今不數日而羽檄已交馳矣有言賊船數隻者有言賊船四五隻者番盔角甲刀銃不計其數雖未必其言之盡實而談虎色變可謂其虛張而無當哉賊假借澳船蓬號或餉船爲其所獲或奸民爲其引導事屬不可知而耳目易混防禦爲難非若番船之一望而可識也兵防事宜所載倭船入境沿海船隻寸板不許下海儻亦今時之當禁戢者乎哨官與賊遇督駕捕盜揚帆追擊若非隣哨之適值援兵之繼至

則孤舟勢弱力必不支今一總止見一哨而一哨止坐一船萬一賊船三五合圍何以抵敵舟師條約所載依次開船首尾相接鴈行而進不許遠離踪哨此非今日之當嚴飭者乎見賊合艘窮追然必我兵勢重前後應援相繼方保無失若孤軍追擊恐爲賊誘引入重地如海壇哨見賊窮追統船前進至今數日尚無的報聞警之後雖嚴行各路策應事屬已晚今以後凡捕盜發船而哨官不應哨官擊賊而把總不知者皆坐以慢令之罪軍律不可不肅也自二十六年海上殺賊戰功迄今未敘人心解體夫賞罰不用

卽司馬禳苴不能克敵若總哨捕盜兵役殫力抵敵
追越隣寨卽船兵偶死旋手被傷而賊不敢內突此
舉猶差強人意窮洋追逐之功覈實當錄而臨陣戰
死憐恤從優此賞罰不可不明也語云見形思影謀
在事先乃爲無患賊勢雖不至蔓延而內地虛實海
鄉亡命之徒甘爲嚮導萬一假混商漁船隻倏然混
入當今城池孰爲可守儲蓄孰爲有餘六營官兵分
守哨劄鄉堡無旦夕之計郡邑無旬日之謀見賊張
惶何須大敵先事警飭以戒不虞此內地不可不備
也職以淺材代署書生不解兵事聞警輒先杞憂謬

海防策
卷之一
有管窺徒深蠡測若文臣託諸空言而武將敢于坐視時事未知所終惟院臺八閩倚重下吏望風伏祈裁奪施行地方幸甚

賊搶去鐵頭船則兵船可混搶去漁船則民船可混儻其假冒兵漁船隻突入寨遊內地不及稽防其可慮者一也據稱賊船每隻百人係銅嶠倭船則非三五成羣爲沿海掠商之盜而虞其有後舉其可慮者二也當南風甚急防汛正殷而此三四船者卒然而至恐爲前導窺覷內洋虛實船被搶去先聲動人其可慮者三也漳泉率多亡命下海勾引海洋有警則

內地人心易搖其可慮者四也然今日之最可恨者則在人情偷安及其有事互相推諉使能同心協力首尾相顧折衝禦侮可保無虞乞賜嚴批通行防備則人心整惕而汎地有賴矣

整飭寨遊禦賊議

海上賊情月來充斥舟師到處堵截屢報衝沉謬悠之譚豈無一實我兵固有損傷賊勢亦遭折挫彼方搶攘漁船今則嚴禁不復出洋矣彼方逞恃火藥今則日久用之殆盡矣糗糧且竭樵汲爲難目下蔓延入廣南風返棹適當其時賊如滿載而歸則心志滿

盈必且惜財重命賊如失意而返則飄零散逸亦自落魄銷魂我能乘其情歸挫其前隊料必歸之路設敢戰之師重兵以扼其吭出奇以擣其虛零星之兵不可當大敵薄脆之舟無使效前驅聲勢相爲犄角首尾必期應援兩船並擊須防背地攀緣一賊跳船勿遽望風披靡蓋兵無衆寡精練則強人無勇怯激昂則奮戰勝者毋以小勝自驕失事者毋以委靡自棄臨敵之際躲避船艙者割耳不宥經過之地不相策應者坐罪惟均有如失船損士具有王章儻其妄殺貪功必罹天網軍律旣飭賊勢自孤呼號黨與不

突狼奔勢所必至萬一廣賊連踪氣陷且熾兵須預設敵貴知幾先據上游整兵相待出各寨之精銳爲正兵衝犁攻擊之必先將各船之新募者爲應兵上下往來之相照正兵各分界限恐汛地之踈虞募兵互爲羽翼助兵力之卑弱漳南兩廣之咽喉也陳師宜倍福興泉八閩之門戶也整飭須嚴偵探無或後時防範不遺餘力至于鳥船色號雖經議定通行然日久須防測識我真意無被禽機宜必當盡洩此法相應更換俾各寨各遊自爲暗號臨時變化莫可端倪寨遊將士務宜協力同心先時戒備不惟么麼之

海防要略 卷之二
寇可克捷收功而廣賊聞風亦將退縮矣

保護洋船議

入夏以來官兵與賊互爲勝負賊雖未經大創然亦未能大獲漳泉屢捷少張中國威嚴猶足支持體面顧今則更有可慮者蓋賊之所利乃在洋船彼其萬里衝濤止爲搶商劫貨萬一洋船被掠使賊飽欲而歸得志而去是威不能視其魄而利足以導其貪當各島縱橫無主之時來年春事隱憂尚可言哉故以洋船而較漁船得失之關係有不可同日語者今以後請得與將士約儻汎地商船被劫卽有堵截抵

戰之功仍以失事論罪勿言賊衆而我不能敵勿言
霧黑而我不能追商船經歷之所官軍互相保護一
有疎虞必不能掩蔽必不容推諉毋得先存息心以
期輕恕彼此應援加意防護庶商船有所恃以無恐
而賊所得不償所失可杜將來之患矣

已上俱王在

晉議載蘭江集

福建備倭議

國家之爲海備計非疎也沿海之地衛所鎮戎星布
綦列而總鎮大師至懸徹侯之印惟是春秋耀我軍
實耳今按籍而稽之十得五乎試以投石超距十得

一乎有故則議練鄉兵調客兵恬不爲怪居恒而備士伍以守信地此非異人任也此軍伍之當申者一也藩臬大吏于一方之事無所不當問而特設海道臬臣隸以防海之郡佐此數臣者于治民之事庖俎分矣乃守巡權專而浸移其職郡邑務繁而兼攝他事則所爲行海防汛詰戎器驗出入者責之誰乎此官守之當專者一也沿海有戰船有水寨責之在水哨備防非不密自正統初革水寨而軍卽安于家船入化爲烏有邇年有防汛之兵汛畢放假以節勞逸今汛畢盡去汛期復選是居恒無荷戈之士矣此地

利之當守者一也奸民之闕出誠罪也然非有形勢之家爲之羽翼安得駕鰲鼉而不問非有朱頔之富操其子母安得制奇贏而不窮此非獨扞禁之首而積賄焚身倍息歛怨亦足爲盜之招此奸宄之當詰者一也夷性貪黷惟利可以餌之我太祖絕其貢使不廢市舶寓意深遠異時海寇啓釁實由市賈不平致之今番賈至者不勝牙僧之侵牟或陰賊而取其貨伺我民至彼讎殺以相報復夫不聞處女爭桑而二國興師乎此強暴之當戢者一也民之土風便利各有所習昔年調狼苗山東之兵以膏敵斧真同

兒戲故沙舟漁船之說識者屢屢言之顧居常則鱗
集募之則獸散誠籍其舟之數與其健兒之數既可
嚴私出生事之禁而緩急亦備萬一此土民之宜料
者一也此皆明我官守修我吏治庇我良民釐我奸
民豈爲倭設然釁旣弭矣或無間而不爲寇也未可
知備旣預矣卽爲寇而不能深入也未可知不爲倭
備而倭自備者也且閩地重山疊嶂險阨回複探丸
之盜憑焉而北隣衢處多鑛盜南界南贛多流賊如
往昔鄧茂七之自建昌流也葉宗留之自處州奔也
劉昂溫留生之自上杭竄也蔣福成之自尤溪起也

唐師富之自盧溪聚也皆虔劉人民殘破城郭展轉
剽劫或資四省夾攻之力或賴中朝推轂之重經歲
月而始就鯨鯢故夫閩非無事之國也備其外因以
固其內似爲倭備而備又不止于倭者也夫曲突之
謀見存而後焦灼爲無功營衛之治蚤施而後膏肓
保無恙備閩非爲閩也所以爲入海之門戶也夫入
貢入市則有門戶若其入寇豈必由門戶狼子野心
噬不擇肉大海汪洋風伯爲政或浙或吳或淮揚一
處瑕則無所不瑕豈能逆知所集乎

萬曆壬子福建
程策

浙江事宜

論要害

兩浙形勝大半負海島夷之來最爲切近日本舊時貢道在焉論列郡之海口則温州之飛雲橫陽館頭台州之松門海門寧波之定海太浹湖頭渡紹興之三江沙門杭州之赭山龕山嘉興之乍浦澈浦皆倭寇窺犯之地列郡之門戶也守門戶則堂奧自安矣論海洋之要害則金盤之鳳凰山南麂山松海之大陳大佛頭昌國之韭山定海之舟山遠而陳錢馬蹟下八山臨觀之烈港海寧之洋山許山皆倭寇必經之地沿海之藩籬也守藩籬則門戶自固矣夫浙東

地形突出海外固爲當敵要衝浙西雖涉裏海而豪華財帛之所聚也尤爲賊所垂涎兩浙設禦其容以軒輊耶

論設備

浙洋沿海舊設四總後增爲四叅六總矣四叅者杭嘉湖一寧紹一台金嚴一溫處一也六總者定海昌國臨觀松海金盤海寧也悉其防禦之製自內達外有三重焉會哨於陳錢分哨於馬蹟羊山普陀爲第一重沈家門馬墓之師爲第二重總兵督發兵船爲第三重備至密也乃若定海者是寧紹之門戶舟山

者又是海之外藩其地則故縣治也爲里者四爲魯
者八十有二五穀之饒魚鹽之利可供數萬人不待
取給於外非若普陀諸山比也 國初置昌國衛於
其上屯兵戍守誠至計也信國公經略海上以其民
孤懸徙之內地改隸象山其見左矣都御史唐順之
議復之卽今屯兵哨守豈非守江必守淮之微意哉

論會哨

倭寇之來每自彼國開洋必徑抵陳錢山歇潮候風
集艘分犯若遇東南風高則望洋山以犯蘇松浙西
東南風和則望韭山朱家尖以犯寧紹若遇東北風

和則犯大佛頭王山鳳凰山以寇台溫東北風急則
越桐山流江以入閩是陳錢洋山乃浙直共守之門
戶桐山流江實閩浙相依之唇齒今以直隸兵船會
哨於洋山福建兵船會哨於流江嘉興寧紹台溫兵
船各會哨于隣總各取印信到單繳驗本總兵船各
分哨道更相會哨其外洋總要山島每處撥軍數名
責令收集柴草按伏瞭望遇警亦如烽堠之法舉火
放銳則遠近易知兵船無悞而倭寇可無虞矣

都御史唐順之云江南控扼在崇明浙東控扼在舟
山天生此兩處土大海中以障蔽浙直門戶諸哨船

皆自此分而南北總會於洋山若會哨嚴緊遇船卽打賊何從入信國廢昌國故縣而徙之恐是千慮之一失木可謂昔人盡是而今人非也

已上俱籌海重編

杭州

主事唐樞云杭州居腹裏之地而以錢塘港海門爲分戶南岍爲寧紹北爲松嘉極西盡底爲杭未臨大海若戰艦嚴守聞警卽出把截賊難直搗

籌海圖編

台州

把總蔡汝蘭云台州遠處海濱誠四塞之國南有桃舉金竹北有桑州桐嚴西有關山衛墅疊障層岡重

關鳥道真可禦之險而且南去盤石楚門僅百五十里東南去松門僅百里東去海門僅八十里設或倭奴棄舟登陸皆可卒至城下自海門而上者則一潮直達實一時難禦之變也三面阻山一面瀕海孤懸於數百里之外救援接濟所難卒至者惟此耳曩戚叅兵駐桃渚而倭奴屯聚桑洲遣輸糧經月不至孤危之勢誠可畏也今宜於台州專立督餉方面積聚糧餉訓練兵士以爲重鎮而且西控溫處金衢北衛寧紹權非遥制而威可近飭也

總兵俞大猷云自潭岼山以北以西之海水淺砂硬大船誤閣則破壞且無避風安輿兵船至彼如遇夜必須當洋下碇碇不能堅每被急流飄去或夜半發風則尤危然多賴天幸非安計然則宜如何曰錢塘江烏嘴頭浦內船兵一枝不可無餘則練陸兵精卒一枝以待而嚴龕楮哨探遠謀焉庶救倉猝或曰賊舟何能至此曰賊用單桅小舟徑抵山邊閣乾登劫故必不用陸兵追捕方不走脫若以兵船必高大方能勝賊如與賊舟等則勝負未可必也今言禦賊於海也易要非通論海本遼濶舟行全藉天風與潮人

力能幾風順而重則不問潮候逆順皆可行若風輕而潮逆甚難夏秋之間風從西北起不日間必有極大西北風操舟者見此風候須急收安輿兵船在海每日遇晚俱要酌量收船安輿以防夜半發風至追賊亦要預計今晚收船何輿若一意前追遇夜風起悔無及矣

又云沿海之中上等安輿可避四面颶風者凡二十三處曰馬蹟曰兩頭洞曰長塗曰高丁港曰沈家門曰舟山前港曰潯江曰烈港曰定海港曰黃岐港曰梅港曰湖頭渡曰石浦港曰猪頭輿曰海門港曰松

門港曰蒼山畧曰玉環山梁畧等畧曰楚門港曰黃
華水寨曰江口水寨曰大畧曰女兒畧中等安畧可
避兩面颶風者凡一十八處曰馬木港曰長白港曰
蒲門曰觀門曰竹齊港曰石牛港曰烏沙門曰桃花
門曰海閘門曰九山曰爵溪畧曰牛欄磯曰旦門曰
大陳山曰大床頭曰鳳凰山曰南麂山曰霓畧其餘
下等安畧只可避一面颶風如三孤山衢山之類不
可勝數必不得已寄泊一霄若停久恐風反別迅不
能支矣又潭岍山灘山許山之類皆團土無畧一面
之風亦所難避可不慎乎

議屯

都拈揮戴冲霄云議者皆謂玉環等山可興屯田之利以給幕租愚謂此等山古時有民居耕作信國公皆遷之內地不許其得業豈誠棄地利而不知惜哉亦念荒山起租爲利不多卽以萬頃計之不過千石若寇據此以爲巢穴則攻逐之費不知幾倍是齎盜糧爲小而失大也故舟山止留二所瞭守而亦不許民屯種其爲慮至深遠今日備倭之策不必遠求查復信國公之制而已矣

一台州沿海近漲灘塗長數十里濶十里若倣范蠡

圍田之法令民耕種外設海塘一條以捍鹹潮俾不得傷稻每歲起科以給募租可得若干萬石

上兵

一浙江平倭亂之後不二十年又有倭午兵民之變雖緣撫御乖方亦以其地習戰鬪所用皆土著之兵若閩中土客兼用軍兵竝駕雖有一二脫巾終不敢爲大逆亦得犬牙相制之法也然其原在於將領不知大體無有勇知方之訓而越中兵柄多歸有司將帥無權平時威令旣不下逮有急安可望其節制此皆覆轍所宜更駕者也

已上俱籌海重編

陳錢嚮導

夫陳錢壁下爲倭寇必爭之地蓋自彼國開洋隨風到此必登山取汲整頓精神徘徊眺望其初無定向也若南風急則由茶山而徃直隸到茶山而風轉東則由高家嘴而入吳淞風轉西則過老鸛嘴而入三沙此陳錢向正北之程也若東南風急則由下八山頂羊嶼越馬蹟而進洋山到洋山而風轉正南則由大小七北經翁家港劉河而入青南風轉正東則由許由而入金山乍浦此陳錢向北之程也若東北風急則過落星頭而入深水蒲舉到蒲舉而風轉正東

則入大衢沙塘舉而進長塗到長塗而風輕東北則由兩頭洞而入定海到長塗而風轉南則由勝山而入臨觀到臨觀而南風大作則過瀝海而達海鹽澈浦海寧此陳錢向正西之程也到蒲舉而風猶東北則過三星鼠狼湖一帶而入舟山矣若正北風急則影外洋諸山而達閩廣矣由是觀之老鶴高家二嘴爲直隸門戶羊山爲浙西門戶深水蒲舉大衢韭山爲浙東門戶而陳錢者倭寇必經之地也近日儒生沈陞者以陳錢爲倭寇必經之地議欲建堡劄兵于此以遏其登汲之道而挫其初至之鋒似可扼其項

而附其背矣旣而遣將登山盡圖度地竟以爲必不可行者何也陳錢壁下兩山合壁李西側球峙於港門中間止有向西北一灣略可寄泊水清徹底亂石巉巖兵在內賊得而阻之賊在內兵得而阻之再無出路使我兵在內賊來拒守東風方急策應不前其將何以爲生夫君子作事謀始爲可繼也平居無事之時置兵于孤絕無人之境必不能久安而况海洋之跋涉城堡之難成糧運之艱難波濤之險赫風雨之阻滯兵心之搖兀無一可者兵雖所謂置之死地而後生者以其勢瀕于死而有生道之可求也故以

海防集要 卷之二
死戰則勝矣陳錢之議乃以生人而置之死地所謂
內無所據外無所逃束手待斃萬無生理者也吾弗
忍也故曰必不可行也

海防類考

舟山

信國公湯和經略海上區畫周密獨于舟山似有未
妥者洪武間倭犯中界犯玉環犯小瀆皆浙東海濱
信國所親見也其來自五島開洋衝冒風濤困眩精
神者數日自下入陳錢而始少憇然孤懸海外曠野
蕭條必更歷數潮泊普陀烏沙門之類而後得覘我
兵之虛實以爲進止若定海之舟山又非普陀諸山

之比其地則故縣也中爲里者四爲畧者八十三而
五穀之饒魚鹽之利可以食數萬衆不待取給于外
乃倭寇貢道之必由寇至浙洋未有不念此爲可巢
者件年被其登據卒難驅除可以鑒矣我太祖神
明先見置昌國衛于其上屯兵戍守誠至計也信國
以其民孤懸徙之內地止設二所兵力卑弱雖有沈
家門水寨然舟山地大四面環海賊船無處不可登
泊儻乘昏霧假風濤之順襲至舟山海大而哨船不
多豈能禦之予以爲定海乃寧紹之門戶舟山又定
海之外藩也必修復舊制而後可

浙江要害論

國初浙江沿海設把總六

分駐定海臨觀金盤
松海昌國海寧

皆有

大戰艦而惟海寧不設何也予嘗至定海登眺而默
識之其外爲寧波洋與蘇州相對僅數百里浙之東
爲寧紹西爲嘉興而杭獨處於西底乃腹內地未爲
海也海上戰艦聞警卽出把截賊豈能直搗乎且海
寧沙淺無壘可泊故在設備外戶而堂奧自安矣竊
攷浙海諸山其界有三黃牛山馬墓長塗拆子金塘
大榭蘭秀劍山雙嶼雙塘六塘韭山塘頭等山界之
上也灘山澣山羊山馬蹟兩頭洞漁山三姑霍山徐

公黃澤大小江大佛頭等山界之中也花腦求芝絡
華彈丸東庫陳錢壁下等山界之下也此倭寇必由
之道各造戰船有七百料五百料四百料二百料尖
缺之殊向因賊舟不大七百料停造久矣其五百料
之類亦以不便海戰改造福清等船復調發廣東橫
江島尾船雇稅沙倉民船又有小哨草撇船軍駕八
槳船裝火器出奇兵伏別網船四叅六總分哨守各
洋港

其叅將杭嘉湖一寧紹一台州一溫處一每值

春汛戰船出海

其把總則即前定海昌國各分爲一耳

二月初哨以三月二哨以四月三哨以五
月小陽汛亦慎防之每年六七八十
二月風潮險惡正月二月風色不常皆
不可行且恐海島乘間而至故春秋皆防其南哨也

至鎮下門南麂玉環烏沙門等山交于閩海而止其
北哨也至羊山馬蹟灘澣衢山等處交于直海而止
陳錢爲浙寇分鯨之處則交相會哨遠探窮搜復于
沈家門列兵船一枝馬墓港列兵船一枝竝以指揮
領之舟山把總兼督水戰賊若流突中界則二枝兵
船北截過長塗三姑而與浙直兵船爲犄角南截過
普陀青龍洋韭山而與溫台兵船爲犄角賊若流突
上界總兵官自烈港督發舟師北截之于七里嶼觀
海洋而叅將又自臨山洋督兵應援南截之于金塘
崎頭洋而石浦梅山港兵船爲之策應是故今日之

海防自內達外有三重焉會哨于陳錢分哨于馬蹟
羊山普陀大衢爲第一重出沈家門馬墓爲第二重
總兵督發兵船爲第三重備至密也所患者海氣溟
濛咫尺難辨風濤歟忽安危叵測兼之潮汐有順逆
哨報有難易奸將逞逞藉以規避吾何從而綜覈之
哉自海上用師以來擊來賊者僅一二而要來賊者
不過文其故縱之愆識者謂宜以擊來賊之賞優于
追去賊縱來賊之罰嚴于縱去賊風汛時月正副總
兵不拘警報有無而親出海洋嚴督叅總僇力用命
以遏海寇于方來則何邊鄙不寧之有

已上俱職方攷鏡

嘉區防守事宜

浙江右叅政王在晉呈爲嘉區卑弱條議防守事宜
以備采擇事本道代攝嘉湖守巡二道印務遵奉軍
門憲檄行令本道閱視嘉區武備料理一切防禦機
宜蓋因該區向稱卑弱未雨綢繆欲先時蚤爲計度
也本道生長於吳備兵於閩凡海上情形亦與聞其
一二矣竊見蘇松等處州縣距海尚數十里而閩中
郡邑濱海者多倚外山爲屏翰扼吭拊背有險可控
未有若嘉區之剝膚者也海鹽海寧及乍浦澉浦梁
庄等處海以城爲垣城以海爲池去城不及半里登

岍卽可攻掠所謂洋山許山者遠落大洋不知何處
藉令乘風揚舲瞬息直達一船飄泊則所在震驚一
倭登岍則所嚮辟易先年攻破乍浦官兵受其荼毒
慘不忍言父老爲言前事靡不談虎而色變者顧今
議及浙海輒以寧紹台溫爲上游而嘉區爲稍緩不
知嘉區西浙之門戶也財賦重于各區生齒繁于各
區民間之蓋藏厚于各區倭中嚮導悉知各路之虛
實萬一內犯嘉區必爲垂涎之地今該區之兵額不
及溫區二之一不及寧紹三之一隱然分輕重緩恐
之勢不知兩浙如人之一身頭目手足俱關緊要善

養身者必不令其有受病之處若謂嘉區可緩則南
直不必籌海陳兵矣本道循行海上目擊險要耳拾
聽聞忘其謗陋彙爲十二款儻可見之行事惟院臺
一採擇焉一曰議添兵先據該叅有加兵之請見奉
院批查議矣邇本道經臨海澨把總及軍氓人等紛
紛抱牘莫不請益焉其爲保持門戶計至諄切也夫
加兵必先議餉談何容易然本道酌地形而熟慮之
兵似有不得不增置者蓋該叅信地北接金山南抵
錢塘延袤約四百里所陳兵卒不過民兵八百耳水
兵一千六百耳軍兵一千六百九十餘名耳軍兵糧

糗不充腹僅堪守禦水兵遇汛分撥洋許守關中遊
四哨調遣不敷軍兵三營分守乍浦澈浦海寧三處
民兵一營分守梁庄相懸各數十里聲勢不接其在
海鹽屯劄者第軍民兵各一營每營兵四百耳卒遇
有警各依汛地畫疆而守沿海一帶處處可登在在
緊要儻水兵不能迎截外洋而倭衆突侵內地捉襟
露肘之形立見顧此失彼大屬可虞則請兵固非浪
說也二曰議戰船該區大小戰船七十七隻海寧備
倭把總統去船五十六隻中軍領船二十一隻各分
守羊許守關白塔黃道廟等處而叅將標下委無一

船聞警出海惟搭附中軍而中軍船稀力薄主將出師必須嚴兵自衛若領中軍船隻出洋則遺中遊信地不守此二十一船又不堪零星分布爲主將者卽欲乘長風以衝海浪其如無船之可駕何今各區俱改設烏船而嘉區竝無烏船一隻此該叅所以亟亟有加船之議也三曰議兵餉地方養兵藉其死力以爲民捍禦餉不給則軍必餒師行未有不裹糧以從者今省會大營兵按月一發餉而嘉區則分上下半年給散上半年于出汛之時給領春汛猶堪自贍惟下半年直俟汛畢始給瓶罍且罄不能殫沆瀣以度

晨昏則必稱貸以應從軍之急使枵腹之兵下海尚
能操槳揮戈與賊相追逐乎徵發之令至嚴而承行
藐玩如故本道所至軍民兵遮道呼泣懇祈最篤此
在該府一徵督問而兵困可蘇非難事也各營軍民
兵糧餉似合分爲四季行令嘉興府按季給發稍遲
時日卽嚴提吏書究解其各縣徵輸後時亦併提經
管人役問罪解道細責有司不以兵餉爲急是緩視
兵戎要務其爲泄泄之吏可知卽聽道府徑註劣考
以俟處分所當著爲定規嚴行申飭者也四曰議軍
儲軍以食爲天衛所之軍至貧也全藉糧活命以赴

公家之役往例按月一發今遲至半年且不給矣其所以不給者奸胥猾吏謂每月一放所索無幾必半年纔可重索也諸軍無以贍餓必先揭名糧止得半價迨至唱放滿除滿扣勞役經年曾無實餉此苦其誰與愬乎本道又聞邊海軍糧每年除一月貼運及貼衛官公費再除一月爲各衙門使費使費不到則糧冊按捺不發其間又有千百戶恃各有印交通賄買零支冒領者窮軍月餉幾何能堪此輩蠶食興言及此真可痛恨今查海寧衛所軍餉正二三四五月係海鹽縣廣儲常積二倉糧當分二次給發六七八

九月係本府折銀亦分二次給發十十一月係
衛所屯糧當一次併發其衛冊俱限三五七九十二
月月終之日到府府冊糧單俱限出月初三日到道
本道隨至隨發限于初七日給糧給糧完日該衛所
明開放糧日期具照驗報道如違限一日卽提違悞
吏書從重究罪解責其衛官公費不得科扣軍糧印
官詭支者查出坐贓叅處各衙門經管人役扣索常
例者依律究遣其廣儲常積二倉軍儲向係刁軍買
支對兌積逋不解近被喬知縣驅除積棍百弊盡消
併當勒石以杜後奸者也五曰抽餘丁海寧衛所原

額軍丁約以萬計承平日久戎行漸耗自曩時李叅戎議欲節省軍丁悉放歸民遂至軍伍之人汎守不可支矣先是有議選餘丁充役者本道虞其騷擾不可爲也又虞餘丁未必剩存無可報也今訊之印官謂餘丁尚多儘可抽用所苦無糧供給耳有如懸餉召募軍丁不可招而致乎軍亦人耳揀練有法不與民兵同一敢戰乎計餉軍兵之費較民兵甚省沿海軍丁習水者使之貼駕佃田者使之協守隨其所居之處撥發就近軍營操練擇該衛所賢能官員從公選募不得假此以索軍則軍爲我用是亦團練土兵

之法也六曰重海防瀕海官兵雜居寫遠卽叅遊亦不能時履其地日習其人則何有于監司夫監司之耳目不郡邑官僚之是寄而誰寄也查得蘇松及福建海防同知給有關防邊海之事一以委之惟浙爲不然今總哨之貪廉不同兵卒之勤惰互異兵有口而聲不上聞上有耳而聽不下徹職詳職要官各有體似宜專責海防官嚴爲稽察時爲訓練監司提其綱而郡佐挈其領凡總哨及衛所官員賢否悉令海防官開報臨汛殿最亦令本官從公分別則院司有臂之可使事有責成而軍戎永藉矣七曰慎用入夫

總千人之帥也哨百夫之長也一人廉則千百人之
安飽實貽之一人勇則千百人之勇敢寔作之有如
所用匪人則強兵易弱銳兵易惰養兵不爲地方之
實用而統兵反爲各兵之實害凡債帥未有不取償
于軍者軍食多不過三分少不及二分何能當此剝
索也故領兵總哨必當熟習其人徐試其技一軍未
可輕假該區民兵二總或于聽用材官考選委用至
于軍兵總哨似當擇本衛所職官統之不必借才于
外衛也蓋嘉屬武弁桓桓赴赴者不乏軍餘係其服
習之人海墾是其丘壠之地同儕之雌黃可畏必砥

礪以自完鄉邦之子弟可率或患難以相守至于選用之法量才較射觀其狀貌閱其履歷查其官評亦已得其人之大概矣間有請託求容者卽明註鑽刺以示永棄介冑之屬有不聞風矜奮以圖擢用者耶八曰議城守海鹽爲叅將駐劄乍浦爲備倭把總駐劄孤城臨海雖當絕險然居民稠密有警則民可爲兵彼排門保長皆禦侮之人也人各衛其身家何難督率惟是澉浦城池與海寧海鹽相埒而廛居無百一焉以一千八百七十之城堞而用六百五十人守之守城者又皆尪羸不堪之老稚也其間六七歲之

童子十居其三蓋皆紀錄軍丁食三斗者摩之則幼
丁無以自存而軍伍絕留之則弱丁徒以糜餉而城
守虛此中雖有軍兵一營汛期與嘉湖道標兵二哨
協守然兵以待敵非專爲守也地廓人稀易于崩潰
添兵之後當再撥哨兵防守以圖萬全不然抽餘丁
以爲城守備亦可以需緩急乎至如海寧一縣密邇
省城止有軍兵一營屯守邊海要衝生聚甲于他邑
兵力未充當防叵測臨汛似應再議撥兵協守者也
九曰懲破冒各邊城堡營寨海風震盪易于傾頽凡
百修繕必倍加堅固方可持久若梁庄之重葺未及

三年而今又估修矣。湫浦城原詳動布政司額編修城銀兩。今額銀不知被何人冒領。又議扣軍糧抵補矣。邊海軍糧安可議扣扣糧是作俑也。後來凡遇工作有不議扣軍糧者乎。梁庄之旋修旋毀必係委官之破冒而湫浦之修城額銀必係武弁之濫支。此二事業經本道查駁。然軍中冒濫如此類者。安可勝紀。以後凡遇修繕行令該府必委廉能官督工估計。仍令掌印官查無破冒。方准開銷。五年之內傾毀者。責原官賠補。去任者責經管人役及工匠賠補。印官虛結亦議罰。幫修似應嚴飭以程工費者也。十日嚴招

募浙有四區獨嘉區士卒虛驕不受裁抑將領一有懲刷便圖媒孽其短長其故何也蓋水陸各兵多係土人應募豪家廝僕恃勢憑陵視他處獨悍先年曾爲嘉區具題不許土人充兵而土人卒不可迸絕今其風豈盡戢乎此後凡續招士卒先給印批擇哨隊習兵者往金華義烏永康浦江四縣招募捕舵必擇寧台漁人及福建水兵充役解道驗中發營操練敢有土棍投充者罪及總哨則悍習可消而地方得兵之用矣十一曰飽墩軍該區墩墩約五十餘處每處墩軍五名日則令其聯望夜則令其傳報一遇汛

期墩軍之勞苦倍之乃糧餉愆期與兵同守不得與
兵同食墩軍無宿飽焉今議大汛每名先給米二石
小汛一石總具花名一冊單支其他別差不得混入
此亦守墩傳烽之所急需者也十二曰禁雜差營軍
習操城軍習守墩軍習瞭水軍習戰如是而職業舉
矣可無忝于縣官之廩餼矣乃正役以外率多差遣
軍不苦本分之役而苦非分之差一身以應城操又
一身以供差使夫是軍也皆半菽未飽之軍也官視
軍爲子弟則軍以官爲父兄父兄不恤其子弟一遇
有事其能爲我禦患乎今宜明示衛所及各營首領

本役之外不得再派雜差武職隱占軍丁以供私役者查出一併重治仍追名糧入官此亦節勞省役之一端也以上各款除添兵添船餉從何處酌議詳妥另行呈請外其條議兵餉軍儲十事係于該區防守事宜敦請憲令重申便可整頓爲此謬摠一得以備裁擇施行

越鐫

廣福浙兵船當會哨論

大海相連地畫有限若分界以守則孤圍受敵勢弱而危戢捕之謀能不賴于相須乎愚攷入番罪犯多係廣福浙三省之人通番流劫南風汛則勾引夷船

由廣東向上達于漳泉蔓延于興福北風汛則勾引
夷船由浙而下達于福寧蔓延于興泉四方無賴又
從而接濟之嚮導之若欲調兵捕剿攻東則竄西攻
南則遁北急則潛移外境不能窮追緩則旋復合艚
有難卒滅此夷船與草撇船之大勢也又有一種奸
徒見本處禁嚴勾引外省在福建者則于廣之高潮
造船浙之寧紹置貨糾黨入番在浙江廣東者則於
福之漳泉等處造船置貨糾黨入番此三省之通弊
也故福建捕之而廣浙不捕不可也廣浙捕之而福
建不捕亦不可也必嚴令各官于連界處會哨如在

福建者下則哨至大城千戶所與廣東之兵會上則哨至松門千戶所與浙江之兵會在浙江者下則哨至流江等處與烽火之兵會在廣東者上則哨至南澳等處與銅山之兵會遇有倭警互爲聲援協謀會捕賊勢豈有不孤窮而海患豈有不戢寧者哉

南澳山在饒平巨海中周二百餘里因民便化而遷除之至今不籍其地倭船番艘常泊焉廣兵捕之則逃於福洋福兵捕之則逃于漳潮海寇外有進害者又若潮州之柘林澳內有漳潮海寇外有進羅諸番倭常泊舟于灣爲地方患洪武中始建大城千戶所于腹裏而外築盜墩以瞭望之職方攷鏡

海防纂要卷之一